le : 24.09.2017 =

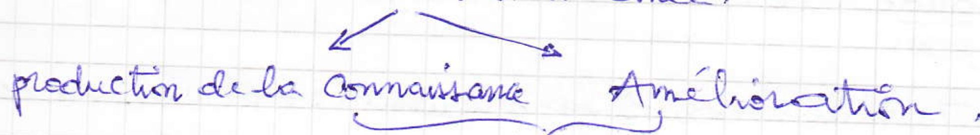
Chapitre n° 01 : Les Concepts de base.

1) Méthodologie منهجية

2) Recherche scientifique :

Recherche = ensemble de reflexion qui permet d'arriver à un objectif

Science = ensemble de Connaissance.



04 cadres :
- ① Social.
- ② Economique.
- ③ Institutionnel.
- ④ Juridique.

⇒ Science → Appliquée.
→ fondamentales.

⇒ Démarches Scientifiques :
→ documentaire
→ Expérimentale (t. contrôlée).
→ observation
→ Modélisation النمذجة

- Protocole expérimentale :
- Matériel
- Outils
- Résultats attendus
- temoin

) ⇒ Matériels et Méthodes.

⇒ Résultats des recherches Scientifiques :
- Publications.
- Produits = brevets

⇒ La Science Ethique et la déontologie.

N.B : la prochaine science : • loi qui gère le Plagiat.
• Définition : Erreur; Fraude; Controverse.
• Plagiat -

le : 27.09.2017

⇒ Ethique et la déontologie
أخلاقيات

Il faut être modeste et accepter les critiques.

* Erreur = c'est l'outil qui progresse la science.
الخطأ
progression
⇑
correction

* Fraude = (erreur volontaire).
الغش

* Contreverse = الإختلاف ⇒ Discussions ⇒ Outils de developpment de la science.

* Plagiat = السرقات العلمية
Arrêté 933 du 28 juillet 2016.
- Définition du plagiat.
- Base de donnés des travaux scientifiques et chercheurs.
- Programmes qui détectent le plagiat.
- Signature de l'engagement
- Sanctions : • Arrêt d'activités et retrait du diplôme

le : 08.10.2017 =

Chapitre n° 02 : Conduite/Etapes de la recherche Scientifique

- Choix de la Thématique → choix personnel (responsabilité).
↘ Encadreur.
(Personne / Structure) → laboratoire de recherche
⇓
Imposé

Etape 01 : Cerner le sujet
Cerner le sujet par des questionnements = Problématique
objectifs
⇓
Questions → Problématique
⇓
délimitation du sujet
un objectif = une hypothèse

Questions : Quoi ?
où ?
Qui ?

N.B : Prochaine Séance : TD n° 01

- Thématique du groupe
- objectifs = Questions
- Problématiques.
- Calendrier provisoire des travaux.
- Identifier les mots clés de la Thématique

TD n° 02 = Définition des mots clés.

- traduction des mots (Anglais, Arabe) et orthographe.

* Revues : domaine ; période ; pays ; Comité de lecture ; base des données ; recommandation (Instruction au auteurs).

* Mots : Thésaurus ??? SNDL ??? (Babahani.Saad@gmail.

⇒ Délimiter le sujet :

- Consulter les usuels (Dictionnaire, encyclopédie, ...).
- Formuler la problématique.
- organiser son travail (delai imparti ; étapes ; répartition ...).

⇒ des mots clés (clefs) :

Définition mots cléfs des termes (orthographe)

- Définition du mot clés est-elle adoptée à mon travail ??
- Est ce que je connais l'orthographe du mot en français et en anglais, arabe.
- Ce Mots clefs est il dans le Thésaurus MeSh ???

Thésaurus MeSH - Structure hiérarchisée - CISMEF, PUBMED

le : 11.10.2017 :

TD 1 : Titre de la Thématique

↓

Décortiquer

→ * Analyser la formulation.
* objectifs.
* Problématiques
* Définir les mots clés.
* Calendrier préliminaire.

Groupe : Oléiculture dans la wilaya de Ouargla : situation actuelle et perspectives.

↓
statistiques
Variétés cultivés
Conduite
production
Contrainte

Hypothèse : Réponse aux questions ;

Le : 15.10.2017 (suite TD1).

Groupe : L'Etude de l'impact d'un complexe de micro-organismes sur l'ombri-compost.

- objectif : L'influence de micro-organismes sur la décomposition de l'ombri-compost.
- (Délimitation du sujet : l'Etude est basée sur les paramètres suivants :)
→ (suite) ⇒ objectif = L'Etude Comparative entre l'effet de dégradation d'ombri-compost par les micro-Organisme avec et sans les amendements organique.
(Reformulation de l'objectif)

- La problématique : Quel est l'impact de l'addition d'un amendement organique sur la décomposition de l'ombri-compost ?
- Hypothèse : Oui l'effet est positif ; Non, l'effet est négatif.
- Mots clés = micro-organismes, l'ombri-compost, amendement organique.

Groupe : Etude de la biodiversité de palmier dattier (Phoenix dactylifera) dans la région de Ouargla (Cas du Chott).

- objectif : Recenser et caractériser les cultivars du palmier dattier dans la région du CHOTT.

- Problématiques : Quels sont les (principaux) cultivars dans la région du CHOTT
  - Quels sont les principaux caractères qui identifier les cultivars dominant dans la région du CHOTT.

- Mots clés : biodiversité, CHOTT ; Phoenix Dactylifera ; OUARGLA, (CHOTT)

- Hypothèse :- Oui/Non, les mêmes cultivars que la région de OUARGLA.
  - les caractères morphologiques caractérisent et identifient les cultivars de la région de CHOTT (Oui/Non).
  - Impact des conditions écologiques sur les caractères morphologiques.

le : 18.10.2017 = (Suite TD 1)

groupe :

Thématique : la variabilité spatiale de la salinité des sols cultivés à ELHADJIRA.

L'objectif : L'objectif de ce travail s'appui sur l'analyse des paramètres physico-chimique des sols et des eaux dans la région d'ELHADJIRA, et son effet sur la dégradation des Sols agricoles.

(Antagonisme + Synergisme)

Problématique : 1) Quelle est la source de salinité des sols cultivés dans la région d'Etude ? : A) sols salés d'originalité.
B) Salinité après les activité agricoles (plantation, irrigation, traitement...)
C) effet de la nappe.
2) Quel est l'effet de cette salinité sur la dégradation des sols... ?
3) Quelle est la variabilité spatiale des sols salés dans la région d'Etude

Calendrier des travaux = (03 Mois : 10/11/12 - 2017)
- Accumulation d'information et recherche bibliographique
- Cadrage.
(01-2018) : Echantillonnage et analyse du sol.
(02/03/-2018) = discussion, analyse et interprétation des résultats

Mots clés : Variabilité spatiale, sol cultivé, Echantillonnage, Salinité, conductivité électrique, pH, ELHADJIRA ; dégradation.

→ (<u>Suite Cours</u>).

- Définition des mots cléfs des termes (orthographe)
  - Définition du mot cléfs.
  - Orthographe des mots.
- CDD Classification decimale de DEWY.
- CDU " " Universelle.

Prochain TD:
- Quel sont : CDD, CDU ?
- principale deciplines des 2 classifications? (631.4 ???)
- ≠ entres les 2 classification?

- Les outils de recherche sur Internet :
  - Les métachercheurs (copernic 9)...
  - Les annuaires ou répertoire (yahoo)...
  - Les moteurs de recherche. (google..)
- Conseil pour les recherches sur Internet :
  - Utilisez la recherche avancés

- Grille de validation de l'information

Documents selectionnés SOURCES	Evaluation					Idées essentielles apportés	Commentaires	Dossier? (oui/Non)
	A Actualisation	F Sources = fiabilité	P pertinence du document (par/à mon sujet & sa délimitation)		Total			
						Résume / au sujet	Intérêt, redondance.. ,[illegible]	Endroit de classement

- Fiche bibliographique :

• Munier, P., 1973. Le palmier dattier. G. P. Maisonneuve et Larose. Paris. 211 p. (présentation dans les références bibliographiques.

1) ↗

2) ⟶ Munier, 1973 (présentation de la source dans le document).

3) ⟶ Bibliothèque du département (où j'ai trouvé le document)

4) ⟶ 634.6.4(5). (cote)

5) ⟶ Bon livre de généralités, avec bibliographie intéressante.

(211 p : si on utilise tous le document
ou :15-25
pp :15-25) si on utilise une partie du document.) N.B.

• Direction des services agricoles de Ouargla (DSA), 2013. Statistiques agricoles (A).

1) ↗

2) ⟶ DSA Ouargla, 2013

3) ⟶ prêté par ....

4) ⟶ –

5) ⟶ Statistiques de .....

• Monciero A., 1950. La fécondation mécanique du palmier dattier. Bull. d'information (Même chose ...).

- Mode d'organisation :

• fiche cartonnées, classés dans les fichiers

• feuille 21x29,7 ou 14,8 x 21 (en écrivant sur une face pour permettre découpages et collages.

• cahiers ou registres, avec un système de fiches pour s'y retrouver.

• l'ordinateur personnel.

- Cotation : en Algérie : D : ouvrages des sciences juridiques.
M : " sciences médicales.
A : " en langue arabe.

le : 22.10.2017

تلخيص (BRS Arid environmental)

→ 4/ Citer les sources (liste des références).

* livre : AUTEUR, Prénom. Année. Titre de l'ouvrage, lieu d'édition. Nom de l'éditeur, (l'année 1). (pages) → facultatif (éralique, 2007, PP: 15-35, : 15-35)

* Article de périodique : Titre de l'article. In. Titre du périodique, année, numéro, pages → obligatoire

* Sur Internet ou en ligne :

- Site :

Auteur, année, Titre du site <URL> (Uniform Resource Locator). (date de la consultation).

- Page web :

Auteur ou organisme, année, Titre de la page in Nom du site. <URL> (Uniform Ressource Locator). (de de la consultation).

- Banque (base) de données : Nom de la base de donnée. lieu, Editeur, date.

N.B : Bases de données SNDL → Déf → Intérêt → Exemples

* Article dans une Encyclopédie : كتاب

Auteur, Année. Titre de l'article in Titre de l'encyclopédie, volume, Nom de l'éditeur, lieu d'édition. (pages).

* Article de CD-ROM : Nom de l'auteur, P. Titre de l'article in Titre du CD ROM, Editeur

* CD ROM : Nom de l'auteur, P ou du groupe institutionnel, année [CD-ROM]. Editeur et lieu d'édition.

* Film : Nom du réalisateur, P., année de réalisation, Titre du film

* Emission TV : Nom du réalisateur, P. Titre de l'emission, chaine. date de diffusion

→ 5/ Traiter l'information :

1- Citation : " ________ " (source).

2) - Synthèse : Formuler les idées (source).

3) - Résultats (sans sources).

* je réfléchis à l'organisation d'ensemble de mon travail en ayant sous les yeux : - le sujet de ma recherche.
- mes questions de départ.
- les fiches de synthèse des documents retenus.

* Je réfléchis aux liens que je veux établir entre les différentes parties de mon travail et je rédige mon plan final ;

→ Etape 06/ Communiquer l'information :

* Je rassemble tout mon matériel (Questionnement de départ, fiches, des notes de lecture).
* Je rédige mon travail à partir de mes fiches de lecture ou fichiers.
* Je fais attention à l'enchainement logique de mes paragraphes. Je distingue l'essentiel de l'accessoire et j'évite les dégressions inutiles.

le : 25.10.2017 = TD2 :

Groupe 01 :

Revue 01 : revue des sciences de la terre.

Titre : Algerian Journal of Aride Environment (AJAE)

ISSN : 2170-1318.

Rédacteur chef : Mr. OULED EL Hadj.

Comité Scientifiques : Algérie, France, Burkina Faso.

Desciplines : Ecologie, Biologie, Agronomie.

types d'articles : - Short Article.
- original ~~Styp~~ Study. (Etude originale).
- Article de synthèse.
- // d'oppinion

***** (Impact factor) ????? ; ISSN.???; bases des données (05) des Sciences Appliqués (Agronomique) ???

de chaque Revue

SNDL ???

Combien de N° / Année ??

International Standar Serial Nomber

Groupe 2 : Revue Des bioressources.

- Rédacteur chef : Mr. CHEHMA.
- Revue Semestrielle.
- Comité scientifique : Tunisie, France, Niger.
- Indixation : Impact factor.

Groupe 03 : Revue Agriculture

- Domaine : Agronomie.
- Directeur de publication : DJENNANE Abdelmadjid.

le : 29.10.2017 = TD 03 :

Groupe 4 : Revue Cahiers Agricultures.

CDD et CDU

→ CDD : classification décimale de Dewey.

10 classes → 10 divisions.

⇒ CDU : classification décimale Universelle.

10 classes.

(631. Agronomie) → 631.3. Machinisme.

= (langue).

(=) peuple.

"..." période chronologique

- 05 Catégories des personnes (enfance, Adulte, ...).

⇒ Impact Factor (IF). [Facteur d'impact].

→ Nbre des citations d'1 année / Nbre des articles publiés dans 2 années précédentes.

Citation reçues en 2016 des articles publiés en 2014/2015 ⇒ 120.

Nbre des articles publiés ⇒ 50

⇒ IoF = 120 / 50 = 2,4

⟹ bases des données :

- Agricola (FAO)
- A Gris.
- CAB Abstract.
- DOAJ.
- Scopus. (lien)
- Web of Sciences. (lien)
- Google Scolar (lien).
- Cross ref.

⟹ Définition des mots clés (Thésaurus).

* Salinité.

Terme référentiel : salinité

Concepts associés : - Eau de mer
- Analyse de L'eau
- Eau salée.
- océanographie chimique.
- propriété chimique.
- Sol salin

Synonymes : Teneur en sel

traduction : SALINITY.

le : 05.11.2017 = **TD 04** (les mots clés + Thésaurus)

Groupe 02 : Thématique : la biodiversité du palmier dattier dans la région de OUARGLA (cas de Chott).

les mots clés :

- Biodiversité : Σ des être vivants., Biodiversity, التنوع البيولوجي
- Cultivars : Cutivars, cép.
- Palmier dattier (Phoenix Dactylifera) : نخيل التمر, ~~Ph~~ date palm.
- OUARGLA : ورقلة
- CHOTT : الشط

Groupe 1 : L'Etude de l'impact d'un complexe de micro-organisme sur l'ombricompost.

les mots clés :

- Lombricompost : vermicompost, السماد الدودي,
- Complexe microorganisme : مركب كائنات دقيقة, Microorganism complex

Groupe 4 : la variabilité spatiale de la salinité des sols cultivés à EL HADJIRA.

Les mots clés :

- Salinité : Salinity, الملوحة.
- Dégradation : Soil degradation تفكك (تدهور) التربة.
- Sol cultivé :
- EL HADJIRA :

Groupe 3 : Oléiculture dans la région de OUARGLA, situation actuelle et perspectives

Les mots clés :

oléiculture : la culture de l'olive, Olive growing, زراعة الزيتون

le : 08.11.2017 = TD 05 :

⇒ la grille d'Evaluation :

Source	Evaluation A	F	P	T	Idées principales	Commentaires	Dossier
guide des analyses courantes en pédologie	1988 2	4,75	5	11,75	- Analyse du sol	Interessant pour les analyses du sol	Copies
Conductivité électrique de la solution du sol (Article)	1997 3	4	3	10	Conductivité électrique	- moins Interessant	PC-(E)
Soil salinity : A serious environmental issue and plant growth	2015 4,75	2	2	8,75	- Problèmes de salinité - Impact " " sur les plantes		PC-(E)
We are over salting our food (vidéo).	3	3	3	9	- les sels dans notre vie		PC-(E)

⇒ BAIZE, D. 1988. Guide des analyses courantes en pédologie. Paris. INRA, pp : 65-67 / P : 169

le : 12-11-2017 TD n° 06

L'Analyse de l'article :

Valeur de l'article:

- Titre : relation avec votre thématique.
- Revue : Indexation, I.F.
- Auteur(s) : - possibilité d'avoir d'autres références.
  - Qualité scientifique (Fiabilité des travaux).
- Affiliation (Structure d'attachement) : → Fiabilité de la personne (Adresse email).
  → d'autres références.

- Résumé (Abstract - ملخص) = mémoire (forme réduite).
  - Introduction.
  - Matériel et methodes.
  - Principaux resultats.
- Mots clés : → relation avec la Thématique.
- Introduction : → Références
  → objectifs (Rélation/mon travail).
- Matériels et méthodes
- Résultats et discussions : → Discussions des résultats
- Remerciements.
- Références : - présentation des références.
  - Exploitation " " .

le : 15.11.2017 =

le : 15.11.2017 =

Chapitre 03 : La rédaction du rapport Scientifique

- le rapport est un document Référence.
- l'expérimentation reproductible pour n'importe qui.

⇒ organisation du document :

- la page de titre.
- des remerciements (éventuellement).
- un errata (éventuellement)
- le résumé
- le sommaire ou la table des matières
- des listes diverses (éventuellement)
- Introduction.
- Corps du texte
- Interprétation.
- Conclusions.
- la bibliographie.
- des annexes (éventuellement)

* ⇒ La page de titre :

- L'organisation concernée.
- la nature du document.
- le titre du travail.
- le(s) nom(s) du/des auteur(s).
- la date.

* ⇒ des remerciements

- l'Errata (liste des erreurs relevées après l'impression)

(liste pages, ligne, Ecrire ... au lieu de ....)

Errata (pluriel), Erratum (singulier)

* ⇒ Le sommaire et la table des matières.

sommaire : تذكرة بدون تفصيل (2 à 3 pages) (1 idéal)

table des matières : فهرس

(Dans notre cas, on utilise la table de matière avec le début).

table des matières → numéros de pages.

* ⟹ des autres listes.

liste de figures, photos, tableaux, ... cartes { - le numéro de l'élément
la liste des nomenclatures (Abreviations) { - son titre.
{ - sa page.

* ⟹ Le résumé, l'introduction et la conclusion (350 - 450 mots).

rédigé dans un style neutre.

Introduction, Matériels et méthodes, résultats, Mots clés.
↑ objectif
↑ Conclusion
^ (quelques perspectives)
(تحوي على التوصيات) séparés ←

* ⟹ Le corps du texte : partie théorique et partie pratique (expérimentale)

Comprend : - description de l'appareillage, éventuellement un schéma.

- principe de mesure (dosage, prise des températures).
- Résultats expérimentaux bruts (tableaux et graphiques)
- Exploitation des données.

le texte doit faire référence aux éléments suivants :

- les figures
- les tables.) Apparaissent dans des paragraphes.
- les ouvrages cités dans la bibliographie.

Le : 19.11.2017 =

N.B : Avant propos → : - Remerciement
^ (non numéroté) = (numéros romains)

- Dedicace
- listes
- les figures
- les tables
- Sommaires.
- table des matières

- Les graphes : (titre, unités d'axes, légende, les équations et regression.
- Les schémas : être encadré avec un titre et légende en dessous.
- Les tableaux : avec un titre en dessus.

* → L'interprétation : discussion des résultats.

Traitement des données, Interprétation, Avis personnel/au sujet traité

* → Conclusion : principaux résultats.

* → La bibliographie (pages Inclues). /(Annexe = pages Inclues).

→ Les références bibliographiques : Dans le texte (Auteur, Année).

footnote cas
xxx
[(((((1) ou [1] : par ordre d'apparition dans le texte : (1) Auteur, titre, année))))
((([AUT 03] : Alphanumérique))).

* → Les annexes.

⟹ La mise en page : les marges, la police, échelle de la phrase.

- Les listes à puces : - ...;
  - ....;
  - .....
- Italique.
- 1.1. ...... (non souligné) , 14 ^ cm (vide) ; 25 ^ % (vide)
- Les figures, tables et équations (numérotées en gras) :
  - leurs légende moins de 12 (police 10).
  - Uniformiser les styles.
- titre : police 16 ou 14.
- texte : police 12.
- Interligne 1,5.
- les marges : 3 (gauche), 2,5 (haut), 2,5 (droite), 2,5 (bas).

le : 22.11.2017 TD n° 07 (Analyse d'article).

le : 26.11.2017 Cours (Préparation de l'Oral).

1) - Durée : environ 20 à 25 min. (Intervention de l'étudiant)
- Intervention du jury (durée illimitée).

2) Conseils :
- Présentation du stage : → Donner le titre du rapport.
(titre : police 48 à 60
(texte : 24 à 32
) ⇒ Arial → (Utiliser des couleurs)
- Annonce du plan (Plan de l'oral).
- Gestion du temps.
- Aisance et conviction (prendre des notes), ne lisez pas mot à mot
- Mémoriser le plan de l'exposé (entrainez-vous à parler chez vous)
- Utilisation des supports : rapport du stage, brochures, prospectus
Diaporama ....
- Conclusion personnelle : Votre avis en argumentant sur votre stage
- Parlez de votre projet personnel.

3) Conseils pour l'oral :
(*) Quelques phrases clés :
- pour se présenter au jury
- " présenter son exposé
- " indiquer son sommaire (plan).
- " finir son exposé.

(*) Comment parler ?
- Parler fort, bien articuler et ne pas être trop rapide.
- Eviter les « heu... » en début de phrases.

(النبرة الواحدة)

- évitez d'avoir une voix trop monocorde qui va vite ennuyer le jury.
(accélérez le rythme, changez de ton, haussez la voix si c'est important).
- Employez un langage soutenu (pas familier).
- Utilisez des mots et phrases de transition entre les ≠ parties :
(tout d'abord, puis, à présent, enfin, finalement, ainsi ...)

⊛ Quelques attitude adopter ?

- Évitez les mains dans les poches, bras croisés sur la poitrine.
- tenez un stylo ou un papier dans vos mains.
- Ne soyez pas trop raide, ni trop statique : (faites quelques pas devant le jury, bougez vos bras ou vos mains accompagner ce que vous racontez.
- Montrez votre motivation et votre envie de réussir cet oral en étant énergique. Si un trou de mémoire → jetez un coup d'oeil rapide sur vos notes pour vous rappeler.
- Regardez tous les membres du jury (regard sur l'un puis sur l'autre) et Souriez!!!.

N.B: Introduction.

- Schéma (mieux adoptée que l'écriture).
- objectifs.
- Tableaux.
- Chiffres.
- Couleurs, Gras, police ≠.
- Images.

le: 29.11.2017 = TD n° 08 (Introduction)

Auteur du chapitre : titre .., In ↑ ←———

→ Introduction : - généralités.
- spécification.
- Problématique.
- Questions. - Hypothèses.
- objectifs.

→ références: (BOUTOUIL, 2017).
(SAIDI, 1994 In ZIZA, 2016).

→ Ne pas mettre le nom de l'encadreur.

→ " " " le détail de l'approche méthodologique dans l'introduction

→ Si le travail est déjà fait, mentionner et énumérer les travaux précédement réalisés.

→ Ne détaille pas l'intitulé et l'approche méthodologique.

→ [C de végétation de l'espèce / année de culture
- climat de l'année.
- Synthèse des données climatique de 25 à 30 ans.

→ Statistiques (FAO - site -).

le : 03.12.2017 = TD n° 09 (Oral).

⇒ Présentation des Thématiques sous forme de Power-Point.

le: 06.12.2017 = TD n° 09 (Suite TD oral).

⇒ Présentation des Thématiques sous formes de Power Point.
- Plan de l'oral ou / Plan de la présentation.

le : 10.12.2017 = (Cours)

des communications affichées :

Les dimensions : A_0 : (841 mm x 1189 mm).

A_1 : (594 mm x 841 m).

A_2 : (420 mm x 594 mm).

A_3 : (297 mm x 420 mm).

A_4 : (210 mm x 297 mm).

A_5 : (148 mm x 210 mm).

A_6 : (105 mm x 148 mm).

A_7 : (74 mm x 105 mm).

A_8 : (52 mm x 74. mm).

* objectifs d'une communication affichée =
  - → Eveiller la curiosité et provoquer une discussion.
  - → Eliciter des commentaires sur votre travail.
  - → Etablir des contacts utiles avec d'autres chercheurs.

1) Resumé = Introduction + M.M + Mots clés.
2) objectifs.
3) Matériels et méthodes.
4) Methodologie du travail.
5) Références.

Plusieurs choses à garder à l'esprit ⇒

* Préparation et style = mise en page (portrait), taille de police.
* Contenu visuel = évitez d'encombrer l'affiche, utilisez les illustrations., équilibre entre les textes et les vides.
* Considérations pratiques = temps de préparation de l'affiche, coûts de production et d'impression, transport de l'affiche, temps pour l'installation de l'affiche.

Exigences :

- Matériaux et dimensions.
- Installation.
- Présence (problème, objectifs, résultats). ((≤ 1min) = Court résumé (Arial, minimum 22 et plus).

Le : 13.12.2017 = TD10 (des communications affichées - Poster)

→ Titre = taille 14.

↳ Auteur = 12

↳ coordonnés = 10 ou 8.

→ Respecter la forme du mastériel.

→ Mettre le sigle du labo.

→ laisser la place pour les résultats et discussions.

→ Les titres de figures et tableaux dans Matériels et méthodes.

(la méthodologie de travail adoptée est la suivante = ...)

← phrase introductive →

→ Mettre la légende.

→ l'encadreur et l'auteur au centre du poster.

→ Reprendre les références bibliographiques de l'introduction, Matériels et méthodes dans le bas (Références bibliographiques), ou mettre Bibliographie pour le cas des ouvrages ~~xxx~~ seulement consultés.

→ Mettre les photos personnelles.

→ N'oublier pas mettre l'année universitaire (sauf s'il n'est pas demandé dans le mastériel).